

# XBO 2000 W/HS OFR

XBO for cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W



#### Anwendungsgebiete

- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht ("Light Finger")
- Sonnensimulation

#### Produktfamilien-Vorteile

- Kurzbogen mit sehr hoher Leuchtdichte für hellere Leinwandausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur von 6.000 K über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Einfach zu warten
- Hohe Lichtbogenstabilität
- Sofort Licht auf der Leinwand dank Heißwiederzündungsfunktion
- Breiter Dimmbereich

#### Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Leistung: 450...10.000 W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex: R<sub>a</sub> >







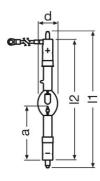
## Produktdatenblatt

#### Technische Daten

### **Elektrische Daten**

| Nennstrom          | 80 A      |
|--------------------|-----------|
| Stromsteuerbereich | 5085 A    |
| Nennleistung       | 2000,00 W |
| Nennspannung       | 24,0 V    |

## Abmessungen & Gewicht



| Durchmesser                              | 60,0 mm                |
|--|------------------------|
| Länge                                    | 342,0 mm               |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 302,00 mm              |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)           | 145,0 mm <sup>1)</sup> |
| Elektrodenabstand kalt                   | 5,0 mm                 |
| Produktgewicht                           | 490,00 g               |
| Kabellänge                               | 300,0                  |

<sup>1)</sup> Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung | 230 °C |
|--|--------|
|--|--------|

## Lebensdauer

| Lebensdauer | 2400 h |
|-------------|--------|
|             |        |

### Zusätzliche Produktdaten

| Sockel Anode (Normbezeichnung)   | SFaX27-9.5  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|
| Sockel Kathode (Normbezeichnung) | SFa27-7.9   |  |  |
| Anmerkung zum Produkt            | H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short) |  |  |

## Produktdatenblatt

## Einsatzmöglichkeiten

| Kühlung       | Forciert <sup>1)</sup> |
|---------------|------------------------|
| Brennstellung | s30/p30 <sup>2)</sup>  |

 $<sup>^{1)}</sup>$  vertikal und horizontal

### **Umwelt Informationen**

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh) |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Datum der Deklaration  | 16-12-2022  |  |  |
| Primäre Erzeugnisnummer  | 4008321081360   4062172030359   |  |  |
| Stoff der Kandidatenliste 1  | Lead  |  |  |
| CAS Nr. des Stoffes 1  | 7439-92-1   |  |  |
| Informationen zum sicheren Gebrauch                                  | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |  |  |
| SCIP Deklarationsnummer  | e8ef51c8-36d5-458d-aa43-bff7de28bede  |  |  |

### Länderspezifische Informationen

| EAN           | METEL-Code      | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|-----------------|---------|------------|--------|
| 4008321081360 | OSRXBO2000HSOFR | -       | -          | -      |

<sup>2)</sup> bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

### Produktdatenblatt

#### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-<br>Bezeichnung | Verpackungseinheit<br>(Stück pro Einheit) | Abmessungen<br>(Länge x Breite x<br>Höhe) | Volumen   | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------|---|---|-----------|----------------|
| 4008321081360 | XBO 2000 W/HS OFR       | Versandschachtel<br>1                     | 500 mm x 200 mm x<br>204 mm               | 20.40 dm³ | 1247.00 g      |
| 4062172030359 | XBO 2000 W/HS OFR       | Versandschachtel<br>1                     | 500 mm x 204 mm x<br>204 mm               | 20.81 dm³ | 1286.00 g      |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.